

添付-1 水道施設 施設能力及び年間運転管理指標

※各浄水場の年間運転管理指標値は令和6年度の運転実績値を基に作成している

黒磯地区

施設名称	所在地	水 源	処理方式	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	取 水 量		配 水 量	
					日平均値 (m <sup>3</sup> /日)	日最大値 (m <sup>3</sup> /日)	日平均値 (m <sup>3</sup> /日)	日最大値 (m <sup>3</sup> /日)
鳥野目浄水場	那須塩原市東原4	那珂川水源（表流水） 鳥野目第3水源（浅井戸） 鳥野目地下水（深井戸）	急速・緩速ろ過	17,280	15,179	16,950	14,920	15,310
穴沢浄水場	那須塩原市百村2975	木の俣川水源（表流水）	緩速ろ過	1,382	1,291	1,364	824	1,011
板室本村高区配水池	那須塩原市板室703-1	沢名川水源（湧水）	塩素消毒のみ	873	797	847	500	581

西那須野地区

施設名称	所在地	水 源	処理方式	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	取 水 量		配 水 量	
					日平均値 (m <sup>3</sup> /日)	日最大値 (m <sup>3</sup> /日)	日平均値 (m <sup>3</sup> /日)	日最大値 (m <sup>3</sup> /日)
千本松浄水場	那須塩原市千本松801	那珂川水源（表流水）	急速ろ過	7,776	6,381	7,756	16,590	17,348

塩原地区

施設名称	所在地	水 源	処理方式	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	取 水 量		配 水 量	
					日平均値 (m <sup>3</sup> /日)	日最大値 (m <sup>3</sup> /日)	日平均値 (m <sup>3</sup> /日)	日最大値 (m <sup>3</sup> /日)
要害浄水場	那須塩原市上塩原936-3	ウトウ沢取水堰（伏流水） ウトウ沢取水井（伏流水）	緩速ろ過	3,284	3,615	3,947	939	1,323
中山配水場	那須塩原市上塩原860	尾頭沢水源（湧水）	ph処理、塩素消毒 紫外線照射	2,516	3,473	3,485	2,582	2,743
須巻配水池	那須塩原市塩原	喜十六水源（湧水）	塩素消毒のみ	2,243	255	255	255	255
新湯配水池	那須塩原市湯本塩原	赤川第1水源（湧水） 赤川第2水源（湧水） 赤川取水井水源（深井戸）	塩素消毒のみ	511	505	544	272	365
関谷配水池	那須塩原市関谷	関谷水源（湧水）	塩素消毒のみ	50	382	382	221	230
金沢下配水池	那須塩原市金沢	金沢下組水源（湧水）	塩素消毒のみ	40	73	78	73	78
宇都野ポンプ場	那須塩原市宇都野	箒川水源（浅井戸）	塩素消毒のみ	61	88	94	88	94

別表-1 業務委託する施設

(1) 浄水場及び配水場

施設名称	所在地	敷地面積 (㎡)
鳥野目浄水場	那須塩原市東原4	54,564
穴沢浄水場	那須塩原市百村2975	3,592
千本松浄水場	那須塩原市千本松801	19,215
要害浄水場	那須塩原市上塩原936-3	7,585
中山配水場	那須塩原市上塩原860	3,361

(2) 配水池

	配水池名	有効容量 (m³)	構造	施設数	
旧黒磯浄水	鳥野目浄水場 第二配水池	1,357.00	RC	1	
	鳥野目浄水場 第三配水池 (新)	4,000.00	RC		
	鳥野目浄水場 第四配水池	4,032.00	RC		
		穴沢浄水場配水池 (新)	400.00	RC	2
		穴沢浄水場配水池 (旧)	130.20	RC	
		木の俣配水池	208.98	RC	3
		穴沢第一配水池	265.08	RC	4
		穴沢第二配水池	320.40	RC	5
		戸田配水池	1,020.00	RC	6
		青木第一配水池	422.40	RC	7
		青木第二配水池	1,020.00	RC	8
		高林第一配水池	384.00	RC	9
		高林第二配水池	435.20	RC	10
		高林第三配水池	300.00	RC	11
嶋内山配水池		450.00	SUS	12	
東那須野高区配水池		211.20	RC	13	
東那須野低区配水池		1,500.00	RC	14	
旧板室本村簡水		板室本村高区配水池	150.00	RC	15
		板室本村低区配水池	310.00	RC	16
旧西那須野上水	千本松浄水場 第一高区配水池	224.00	RC	17	
	千本松浄水場 第二高区配水池	1,840.00	RC		
	千本松浄水場 第三高区配水池	3,000.00	RC		
	千本松浄水場 低区配水池(新)	4,400.00	RC	18	
	千本松浄水場 低区配水池(旧)	3,180.00	RC		
旧塩原上水	中山配水場 配水池	2,000.00	RC	19	
	要害浄水場 配水池	2,000.00	RC	20	
	箱の森配水池	24.00	FRP	21	
	須巻配水池	270.00	RC	22	
	塩の湯ポンプ場	160.00	SUS	23	
旧新湯簡水	新湯配水池 (新)	120.00	RC	24	
	新湯配水池 (旧)	100.00	RC		
旧関谷簡水	関谷配水池 (新)	144.00	RC	25	
	関谷配水池 (旧)	91.00	RC		
	片角配水池	135.00	RC	26	
	北那須配水池 (新)	595.00	RC	27	
	北那須第三配水池	545.00	RC		
旧大貫簡水	大貫配水池 (新)	455.00	RC	28	
	大貫配水池 (旧)	104.00	RC		
	金沢上中配水池 (新)	62.00	RC	29	
	金沢上中配水池 (旧)	83.00	RC		
	金沢下配水池 (新)	192.00	RC	30	
	金沢下配水池 (旧)	80.00	RC		
旧宇都野簡水	宇都野配水池	86.40	RC	31	
旧西塩簡水	折戸配水池	740.00	PC	32	
	千本松配水池	375.00	RC	33	

別表-1.1 各浄水場における主要な設備

設備等名称	鳥野目浄水場	千本松浄水場	要害浄水場	穴沢浄水場	中山配水場
中央監視設備	中央操作システム 取水口監視モニター グラフィックパネル 水質監視装置 沈砂池監視モニター テレメータ 汚泥処理監視装置 小水力発電設備(監視制御盤) 監視魚槽	グラフィックパネル 中央操作システム 水質監視装置 取水口監視モニター テレメータ 汚泥処理監視装置 監視魚槽	取水計装盤 制御盤 非常通報装置	中央操作システム テレメータ	薬注制御盤 非常通報装置
取水口設備	沈砂池 自動除塵機 自動除塵機操作盤 監視装置 水質監視システム	自動除塵機 自動除塵機操作盤 電動弁 水質監視システム	取水口 透水板	取水口	取水口
着水井設備	着水井 流量計 電動弁 小水力発電設備(機械、計装盤等)	着水井 流量計 電動弁	着水井 流量計	着水井 流量計 水質監視システム テレメーター	流量計
接合井設備			接合井		接合井
薬品注入設備	次亜注入設備・タンク PAC注入設備・タンク 苛性ソーダ注入設備・タンク	次亜注入設備・タンク PAC注入設備・タンク ソーダ灰注入設備	次亜注入設備・タンク	次亜注入設備・タンク	次亜注入設備・タンク 希硫酸注入設備・タンク
沈澱池設備	薬品混和池 フロック形成池 沈澱池 急速攪拌機 フロキュレーター 沈澱池制御盤	薬品混和池 ブロワ制御盤 沈澱池 急速攪拌機 沈澱池制御盤	着水井 沈澱池 水質監視システム	沈澱池	
分水井設備	分水井				
非常用発電機設備	自家発電機	自家発電機	自家発電機	自家発電機 発電機用充電器	自家発電機
ろ過設備	急速ろ過池 空気圧縮機 排泥ポンプ 緩速ろ過池	急速ろ過池 空気圧縮機 排泥ポンプ	緩速ろ過池	緩速ろ過池	紫外線照射装置
集合井設備	集合井 流量計	集合井 ろ過流量計	集合井 流量計	集合井 流量計	
緊急用井戸設備	取水ポンプ		取水ポンプ	取水ポンプ	
場内給水設備	給水ポンプ				
配水池設備	配水池 サンプリングポンプ 水位計	配水池 サンプリングポンプ 水位計	配水池 水位計 サンプリングポンプ	配水池 水位計 サンプリングポンプ	配水池 水位計 サンプリングポンプ
排水処理施設	排泥引き抜きポンプ 排泥池・排水池 天日返送ピット 天日乾燥床 排水処理動力盤 汚泥ストックヤード	排泥引き抜きポンプ 排泥池・排水池 天日返送ピット 天日乾燥床 排水処理動力盤 汚泥ストックヤード			
その他設備	魚放池	魚放池	魚放池		

※上記以外の設備で、水道施設を維持管理・運転管理するために必要な設備(発注者が指定し、受注者が了承したもの)

別表-2 発注者が受注者に貸与する貸与品等

○鳥野目浄水場

品名	数量
片袖机	11
回転椅子	7
テーブル	4
ソファ	2
保管庫（両開き）	3
ロッカー（3人用）	4
脚立（大）	1
脚立（小）	2
電気ドラム（100V）	3
電気ドラム（200V）	3
キャビネット	2
物品棚	10
水質試験台	1
卓上濁度測定器	1
電気冷蔵庫	2
パイプ椅子	6
パイプ椅子（7脚）	6

○千本松浄水場

品名	数量
片袖机	9
回転椅子	9
テーブル	1
サイドテーブル	7
台	2
掃除機	1
ロッカー（単体）	15
ロッカー（3人用）	2
ロッカー（4人用）	2
掃除用具入れロッカー	1
脚立（大）	1
脚立（小）	1
キャビネット	4
物品棚	2
ポータブル石油ストーブ	2
ポータブルガソリン式発電機	8
ジャーテスター	1
薬品用戸棚	2
水質試験台	1
卓上濁度測定器	1
電気冷蔵庫	2
パイプ椅子	10

別表-3 消防設備点検対象と内容

施設名称	種別	細別	単位	数量
鳥野目浄水場	消火器		本	1
千本松浄水場	消火器		本	2
穴沢浄水場	消火器		本	1
要害浄水場	消火器		本	1
高林第一配水池	消火器		本	1
中山配水池	消火器		本	1
大貫・金沢 水源	消火器		本	1
宇都野ポンプ室	消火器		本	1
塩の湯ポンプ室	消火器		本	2

別表-4 自家用電気工作物点検の対象場所等

施設名称	所在地	需要設備		予備発電装置	
		設備容量 (kVA)	受電電圧 (V)	定格容量 (kVA)	定格電圧 (V)
鳥野目第3水源	那須塩原市鳥野目391	100	6,600	-	-
鳥野目浄水場	那須塩原市東原4	150	6,600	130	200
千本松浄水場	那須塩原市千本松801	105	6,600	30	200
宇都野ポンプ場	那須塩原市宇都野1340-8	210	210	16	200
穴沢浄水場	那須塩原市百村2975	17	210	35	200
高林第1配水池	那須塩原市木綿畑2538-2	24	210/105	50	200
塩の湯ポンプ場	那須塩原市塩原1338-4	22	210/105	50	200
要害浄水場	那須塩原市上塩原936-3	36	210	80	200
中山配水場	那須塩原市上塩原860	12	105/210	10	200
小水力発電設備（鳥野目浄水場）2回/月	那須塩原市東原4				

別表-5 電力調達の対象施設

## ●電灯

施設名称	種別	契約番号	契約電力	場所地番
新嶋内配水池	従量電灯B	02101-03454-1-00	30A	嶋内1666-1
本村低区配水池	従量電灯B	35735-20016-1-00	30A	板室752-1
本村高区配水池	従量電灯B	35735-20021-1-00	30A	板室703-1
東那須野高区配水池	従量電灯C	37887-20001-1-00	10kVA	上郷屋106
青木第1配水池	従量電灯B	38011-20058-1-00	10A	青木1513-1
青木第2配水池	従量電灯B	38011-20059-1-00	10A	青木1923
高林第2配水池	従量電灯B	44901-20054-1-00	10A	高林702
高林第3配水池	従量電灯B	44913-20023-1-00	10A	高林975
戸田配水池	従量電灯B	47912-20030-1-00	20A	戸田510-1
穴沢第2配水池	従量電灯B	47920-20018-1-00	10A	戸田561-6
鳥野目第1水源	従量電灯B	51821-20017-1-00	50A	東原104-2
穴沢浄水場	従量電灯B	53707-20031-1-00	30A	百村2969-6
木ノ俣配水池	従量電灯B	53709-20255-1-00	10A	百村3077-1
穴沢第1配水池	従量電灯B	53715-20019-1-00	10A	百村956
高林第1配水池	従量電灯B	54802-20068-1-00	60A	木綿畑2538-2
中山配水池	従量電灯B	88087-20001-1-00	60A	上塩原860
白戸沈殿池	従量電灯B	02101-05558-5-00	30A	中塩原942-2
東那須野低区配水池	従量電灯B	02101-07239-8-00	30A	波立268
東赤田配水池	従量電灯B	84311-20075-1-00	30A	東赤田343-24
新湯簡水ポンプ場	従量電灯B	87184-20009-1-00	10A	湯本塩原268
新湯滅菌室	従量電灯B	87184-20022-1-00	15A	湯本塩原280
宇都野簡易水道	従量電灯B	87207-20018-1-00	20A	宇都野1340-8
宇都野配水池	従量電灯B	87208-20011-1-00	15A	宇都野1624
折戸配水池	従量電灯B	87513-20016-1-00	30A	折戸236-8
金沢上中配水池	従量電灯B	87805-20023-1-00	10A	金沢2366-4
大貫ポンプ室	従量電灯B	87805-20068-1-00	20A	金沢9000
金沢下滅菌室	従量電灯B	87807-20066-1-00	15A	金沢2027
大貫配水池	従量電灯B	88602-20008-1-00	10A	下田野518-1
片角入勝橋受水池	従量電灯B	88712-20057-1-00	10A	関谷441-1
片角入勝橋滅菌室	従量電灯B	88802-20018-1-00	10A	関谷1402-1
関谷滅菌室	従量電灯A	89104-20009-1-00	5A	関谷1340
要害浄水場	従量電灯B	89386-20015-1-00	30A	中塩原936
北那須配水池	従量電灯B	89601-20012-1-00	10A	藁沼4
塩の湯滅菌室	従量電灯A	89986-20005-1-00	5A	塩原1348-1
文化会館ポンプ室	従量電灯B	89986-20007-1-00	10A	塩原566
須巻滅菌室	従量電灯B	89986-20008-1-00	10A	塩原502
塩の湯ポンプ場	従量電灯B	02106-07413-4-01	40A	塩原1338

## ●動力

鳥野目浄水場	高圧季時A	51814-20009-9-00	48kw	東原4
高林第一配水池	低圧電力	02101-05109-6-00	19kw	木綿畑2538-2
本村高区配水池	低圧電力	35735-20021-3-00	5kw	板室703-1
黒磯浄水 第3	高圧季時A2	48302-20070-9-00	72kw	鳥野目391
鳥野目第1水源動力	低圧電力	51821-20017-3-00	7kw	東原104-2
穴沢上水動力	低圧電力	53707-20029-3-00	15kw	百村2969-6
新湯簡水ポンプ場	低圧電力	87184-20009-3-00	13kw	湯本塩原268
千本松浄水場	高圧電力A	83817-20001-9-00	33kw	千本松801
東赤田配水池	低圧電力	84311-20075-3-00	0.5kw	東赤田343-24
宇都野簡易水道	低圧電力	87207-20018-3-00	8kw	宇都野1340-8
大貫ポンプ室	低圧電力	87805-20068-3-00	36kw	金沢9000
中山配水池動力	低圧電力	88087-20001-3-00	6kw	上塩原860
片角入勝橋受水池	低圧電力	88712-20057-3-00	7kw	関谷441-1
要害浄水場	低圧電力	89386-20015-3-00	33kw	中塩原936
千本松浄水場除塵機	低圧電力	90104-20021-3-00	3kw	横林801
塩の湯ポンプ場	低圧電力	02106-07413-9-01	18kw	塩原1338
箱の森ポンプ室	低圧電力			

※箱の森ポンプ室の電気料金支払いは、箱の森プレイパークからの請求金額を那須塩原市に支払うこと。

別表-6 清掃対象範囲

浄水場名及び各種池数	作業名	回数(実績)	備考
鳥野目浄水場 ・沈砂池 全2池 ・沈殿池 全4池 ・天日乾燥床 全4床 ・分水井 全2池 ・排水排泥池 各2池(合計4池)	沈砂池清掃作業	1回/年	全2池
	沈殿池清掃作業	2回/年	全4池×2回
	天日乾燥床汚泥減量化作業	4回/年	全4床×4回
	分水井清掃作業	1回/年	2池×1回
	排泥排水池清掃作業	1回/年	各2池ずつ×1回
	場外施設マンホール清掃作業	12回/年	毎月1回
	千本松浄水場 ・沈殿池(傾斜板) 全2池 ・天日乾燥床 全4床 ・排水排泥池 各2池(合計4池)	沈殿池清掃作業	12回/年
天日乾燥床汚泥減量化作業		12回/年	全4床×12回
着水井清掃		2回/年	
取水口清掃		2回/年	
排水排泥池清掃作業		12回/年	各2池ずつ×12回
要害浄水場	白戸沈殿泥池着水井清掃作業	1回/年	

※『回数』については過去の実績を記載

別表-7 除草管理の対象範囲

	施設名	敷地面積 (㎡)	備考
黒磯地区	鳥野目浄水場	54,564	
	鳥野目浄水場南門進入路	110	※
	鳥野目浄水場池砂池手前接合井	37	※
	高林浄水場	661	
	高林第一配水池	874	
	高林第二配水池	698	
	高林第三配水池	320	
	穴沢浄水場	3,592	
	穴沢浄水場入口減圧弁室敷地	39	※
	穴沢第一配水池	401	
	穴沢第二配水池	1,000	
	木の俣配水池	380	
	戸田配水池	1,360	
	青木第一配水池	527	
	青木第二配水池	1,657	
	東那須野高区配水池	4,959	
	東那須野低区配水池	2,245	
	東那須野熊川水管路敷地	560	※
	第一水源 (沈砂池)	1,659	
	第二水源	305	
	第三水源	334	
	赤坂水源池	544	
	赤坂配水池	550	
	熊久保ポンプ場	665	
	熊久保配水池	135	
	板室本村水源	385	
	板室本村高区配水池	400	
	板室本村低区配水池	106	
	板室本村調圧槽	30	
	板室本村減圧弁室敷地 (板室本村地内②)	16	※
	板室本村減圧弁室敷地 (板室本村地内③)	16	
	板室本村導水管路敷地	370	※
板室温泉配水池	156		
嶋内山配水池 (池外側法面)	157		
西那須地区	千本松浄水場	19,215	
	西那須野低区配水池	11,154	
塩原地区	要害浄水場	7,585	
	要害浄水場第1接合井	12	※
	要害浄水場第2接合井	14	※
	要害浄水場第3接合井	48	※
	要害浄水場第4接合井	182	※
	要害浄水場侵入道路	820	※
	要害浄水場緊急ポンプ室	84	※
	中山配水場	3,361	
	中山配水場減圧槽	45	※
	中山配水場侵入道路	260	※
	白戸沈殿池	6,500	
	須巻配水池	3,487	
	万人風呂配水池	50	
	前山分水井	177	
	塩の湯ポンプ場	991	※
	新湯配水池	1,097	
	関谷配水池	478	
	北那須配水池	2,160	
	金沢上中配水池	290	
	金沢下配水池	950	
	金沢下配水池水源	52	※
	宇都野ポンプ場	149	
	宇都野配水池	200	
	大貫金沢浄水池	1,380	
	大貫配水池	1,751	
	片角配水池	400	
	藁沼浄水場	1,000	
	折戸配水池	1,710	
	千本松配水池	710	
	横林配水池	100	
鏡町境接合井	30		
箱の森ポンプ室	50		

●草刈りの回数は原則3回以上とする。

※印以外の面積表記は施設の敷地面積であり、草刈は建築物を除いた部分とする。

別表-8 業務と責任分担

リスクとその責任分担

○：主たる責任分担であり、リスクが顕在化した場合に負担を負う

△：リスクが顕在化した場合に協議を行い、負担を負う可能性がある

リスクの種類	内容	負担区分	
		発注者	受注者
契約の締結	発注者（市）の責による契約の締結不能、契約の延期	○	
	受注予定者の責による契約の締結不能、契約の延期		○
業務範囲の変更	発注者の要望による業務範囲の縮小、拡充等	○	△※1
	受注者の要望による業務範囲の縮小、拡充等	△※1	○
法令等変更	この契約に直接関係する法令	○	
	上記以外の法令		○
税制度変更	受注者に影響を及ぼす税制度変更（法人税等）		○
	広く全般に影響を及ぼす税制度の変更（消費税等）	○	
水道法上の管理責任	委託業務の範囲内に係る水道の管理に関する技術上の業務に関するもの		○
	上記以外のもの	○	
廃棄物処理法上の管理責任	浄水発生土（汚泥）及び産廃の処分に関するもの	○	
	上記以外のもの		○
その他法令上の責任	受注者の業務履行上で直接関係するもの（労働安全衛生法等）		○
	上記以外のもの	○	
許認可の遅延	発注者が取得する許認可の遅延に関するもの	○	
	受注者が取得する許認可の遅延に関するもの		○
第三者賠償	受注者の責めに起因するもの		○
	上記以外のもの	○	
住民対応	受注者の責めによるもの		○
	上記以外のもの（住民訴訟、問い合わせ等）	○	
環境保全	受注者の責めによる大気汚染、水質汚染、騒音、振動による環境への影響		○
	上記以外の環境への影響	○	
事故	受注者の責めによる労災事故、水質事故、設備の破損及び損壊		○
	上記以外の事故等によるもの	○	
不可抗力	地震、洪水等の天災による契約の中止、変更、施設の損壊	○	
契約不履行	受注者の作成する業務計画書等の不備、施設、設備との不適合によるもの		○
	発注者の指示等の内容の不備によるもの	○	
	業務遂行上の不備によるもの	△※2	○
契約の解除・変更	発注者の責めによるもの（支払い遅延等）	○	
	受注者の責めによるもの（法令違反、破綻、放棄等）		○
物価の変動	契約締結後のインフレーション及びデフレーション	△※3	△※3

※1) 業務内容の変更により、発注者及び受注者双方協議の上で負担区分する。

※2) 業務遂行上の不備の内容（構造上の不具合、管理上の不具合、その他偶発の事故等）により、発注者及び受注者双方協議の上で負担区分する。

※3) 予期することのできない物価の変動により委託料の額から著しく不相当となった場合、契約書の約款に基づき発注者及び受注者双方協議の上で委託料の変更をする。

別表-8 業務と責任分担

リスクとその責任分担

○：主たる責任分担であり、リスクが顕在化した場合に負担を負う

△：リスクが顕在化した場合に協議を行い、負担を負う可能性がある

	対象項目	責任分担	
		発注者	受注者
1. 財産管理	①行政財産使用許可	○	
	②占用許可申請	○	
	③管理用用地管理	○	
	④水利権許可申請	○	
2. 運転管理	①苦情処理		
	・苦情処理初期対応（電話対応）		○
	・苦情対応（現場対応）	○	
	②配水管事故		
	・漏水初期対応（電話対応）		○
	・漏水対応及び復旧対応		○
	・大規模な漏水及び広範な断水を伴う漏水対応	○	○
	③停電		
	・落雷等による停電対応		○
	・送電事故等に伴う地域大規模停電対応	○	○
	④施設事故（薬品漏洩、場内配管破損等）		
	・初期対応		○
	・減断水を伴わない事故対応		○
	・減断水を伴う事故対応	○	○
⑤浄水発生土搬出処分に係る業務			
・契約	○		
・連絡、マニフェスト発行に係る準備作業	○		
⑥水運用			
・軽微な水運用		○	
・平常時、事故時の水運用	○		
3. 浄水処理管理	①平常時		○
	②施設故障時		
	・供給水質に影響を与えない事態の処理		○
	・減断水を伴う事態の処理	○	○
	③水質異常時		
・供給水質に影響を与えない事態の処理		○	
・減断水を伴う事態の処理	○	○	
4. 保全管理	①点検		○
	②修繕		○
	③埋設配管漏水復旧（導水暗渠、場内配管）		○
	④施設改良	○	
	⑤電気主任技術者		○
5. 防災	①地震（震度3以上）		
	・委託施設（水道施設）の点検	○	○
	・委託外施設（配水管等）の点検	○	○
	②火災		
	・初期対応（消防通報・発注者への通報）		○
	・火災に伴う対応	○	○
③那須塩原市の防災体制に基づく業務	○		

※注意 発注者、受注者双方に○が付いているものは、状況に応じ、発注者と受注者の両者に責任が発生することが考えられる。連絡等により責任の分担を図る。

別表-9 外部業務委託一覧

外部委託業務

業 務 名	対象施設
自家用工作物保安点検	鳥野目浄水場
	鳥野目第3水源
	穴沢浄水場
	千本松浄水場
	宇都野ポンプ場
	中山配水場
	高林第1配水池
	要害浄水場
	塩の湯ポンプ場
	小水力発電設備（鳥野目浄水場）2回/月
映像監視システム点検業務	鳥野目浄水場
浄化槽維持管理	鳥野目浄水場
	千本松浄水場
沈澱池清掃等	鳥野目浄水場沈砂池 沈澱池 千本松浄水場取水口 沈澱池 要害浄水場 沈砂池
進入路等草刈業務	新湯・藁沼
中山配水場紫外線照射装置保守点検業務	中山配水場
鳥野目浄水場小水力発電設備年次点検	鳥野目
減圧弁メーカー保守点検	市内減圧弁
各種水質計器保守点検業務	鳥野目第一水源・千本松取水口・穴沢浄水場
汚泥の溶出試験業務	鳥野目浄水場・千本松浄水場
重機の年次点検業務	鳥野目浄水場・要害浄水場
排水分析検査業務	鳥野目浄水場・千本松浄水場
配水池ロボット清掃業務	市内配水池
発電機保守点検業務	要害浄水場・塩の湯ポンプ場

※外部委託業務については別紙見積条件書に詳細を記載